

电磁兼容性 (EMC)

产品名称	电磁兼容性 (EMC)
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

电磁兼容性 (EMC) 是电子设备存在于电磁环境中而不会对该环境中的其他电子设备造成干扰或干扰的能力。

EMC通常分为两类：1.辐射 - 电子设备发出的电磁干扰可能会对同一环境中的其他电子设备造成干扰/故障。也称为电磁干扰 (EMI)。2.免疫/易感性 - 免疫是指电子设备在电磁环境中正常运行而不会因其他电子设备发出的辐射而发生干扰/故障的能力，易感性基本上与免疫力相反，因为设备对电磁干扰的免疫力越小，它就越容易受到影响，通常抗扰度测试是不是必需的用于在澳大利亚，新西兰，北美和加拿大销售/分销消费/商用型产品。电磁兼容性排放EMC排放进一步细分为两类：1.辐射排放2.进行排放电磁场由以下部分组成：1.电场 (电场) - 通常以伏/米 (V / M) 为单位测量2.磁场 (H场) - 通常以每米安培 (A / m) 为单位测量电磁场的这两个分量本身是两个独立的场，但不是完全独立的现象。电场和H场彼此成直角移动。辐射发射 (E-Field)：辐射发射是源自电子或电气设备内部产生的频率的电磁干扰 (EMI) 或干扰。辐射发射可能会带来严苛的合规性问题，对于一些一般性指导，请查看我们的文章 EMC辐射发射常见问题和解决方案。辐射发射直接从设备的机箱或通过互连电缆 (如信号端口，有线端口，如电信端口或电源导线) 通过空气传播。一个很好的例子是HDMI端口和可以从这些电缆辐射的相关EMI，我们用它作为案例研究，文章可以在这里找到;符合EMC辐射发射测试 (EMI)。在EMC测试期间，使用频谱分析仪和/或EMI接收器以及合适的测量天线进行辐射发射测量。

我司提供EMC检测认证，欢迎来电咨询价格